



# [12] 发明专利申请公开说明书

[21]申请号 95101189.8

[51]Int.Cl<sup>6</sup>

A61K 35/78

[43]公开日 1996年8月21日

[22]申请日 95.1.20

[71]申请人 赵汝熹

地址 100016北京市朝阳区酒仙桥商场南十里  
居 18 号

[72]发明人 李叔文

[74]专利代理机构 北京市专利事务所

代理人 程凤儒

A61K 9/00

权利要求书 1 页 说明书 13 页 附图页数 0 页

[54]发明名称 爱滋病特效治疗剂

[57]摘要

本发明涉及一种治疗爱滋病的药品。该治疗剂含有的药物为：DL 型蛋氨酸、水飞蓟素、硫胺素、烟酰胺、维生素 C、维生素 B13、维生素 B6、叶酸、核黄素、地塞米松、马来酸溴苯吡胺、氟钴胺素、硫辛酰胺。该治疗剂可以是粉剂胶囊、锭剂、口服液、针剂、冻剂。该药对爱滋病的患者的治疗效果：初期患者的痊愈率为 99%以上，中期患者的痊愈率为 95%以上，末期患者的痊愈率为 90%以上。

## 权 利 要 求 书

1、一种爱滋病特效治疗剂，该治疗剂可以是粉剂胶囊、或是锭剂、或是口服液、或是针剂、或是冻剂，其特征在于该治疗剂所含有的药物成分及重量份数比为：

✓(1) D L 型蛋氨酸	10-4500	份
✓(2) 水飞蓟素	5-150	份
✓(3) 硫胺素	5-300	份
✓(4) 烟酰胺 <i>niotinamide</i>	5-400	份
✓(5) 维生素C <i>Ve</i>	20-700	份
(6) 维生素B13 <i>VB3</i>	10-350	份
✓(7) 维生素B6	5-150	份
✓(8) 叶酸 <i>folic acid</i>	2-30	份
✓(9) 核黄素 <i>Thiam</i>	2-30	份
✓(10) 地塞米松	0.1-2	份
✓(11) 马来酸溴苯吡胺	1-25	份
✓(12) 氰钴胺素	0.005-0.1	份
✓(13) 硫辛酰胺	5-150	份

# 说明书

---

## 爱滋病特效治疗剂

本发明涉及一种制疗爱滋病的药品。

近年来世界各地正蔓延一种极可怕的怪病——爱滋病。它的症状是白血球及淋巴球不停的减少，因此身体对疾病传染丝毫没有抵抗能力，任何疾病一经感染，永无痊愈之日，于是百病丛生，一般常见到被感染到的疾病，经常感冒、发烧、流鼻涕、打喷嚏、咳嗽，在皮肤表面上初期全身生出一粒粒小的红疹，慢慢变为糜烂性脓疮。头痛欲裂，头发大量脱落，全身酸痛疲乏，彻夜难眠，一天腹泄数次甚至十多次，又吃不下，体重极速减轻，渐渐骨瘦如柴步入死亡。近十余年来全世界医药先进国家的大制药厂均设有专门医药人员从事对爱滋病药物的研究工作，直至目前畅销全世界而被广大医疗界采用的爱滋病治疗剂，首推A Z T 药片，它的成效无法收到立杆见影的治疗效果，（因其它有关治疗剂均不如A Z T，故在此不多赘述）该治疗剂有如下几个缺点：1、药效太慢，据患者反应，每日服药三、四个月还不能解除爱滋病并发多种病的痛苦。2、药价太贵，每片药约合港币20元，每天服药3次，每次五片，每服药15片，约支付药费港币300元，患者服药6个月后，方可解除轻微痛苦，因此一般生活水平的人

们无法长期维持服用。3、减量治疗不易。4、迄今为止，还未听说过A Z T药曾经治愈病患。

本发明的目的是实现一种根治爱滋病的特效治疗剂，其药效可迅速有效地解脱爱滋病患者的痛苦，并且药价低廉，低收入患者也可以负担得起，爱滋病患者服药后并发多种症状可以全部消除。

本发明是通过下述方式实现的。

这种爱滋病特效治疗剂可以是粉剂胶囊、或是锭剂、或是口服液、或是针剂、或是冻剂，该治疗剂所含有的药物成分及重量份数比为：

( 1 ) D L 型蛋氨酸	10-4500	份
( 2 ) 水飞蓟素	5-150	份
( 3 ) 硫胺素	5-300	份
( 4 ) 烟酰胺	5-400	份
( 5 ) 维生素C	20-700	份
( 6 ) 维生素B 1 3	10-350	份
( 7 ) 维生素B 6	5-150	份
( 8 ) 叶酸	2-30	份
( 9 ) 核黄素	2-30	份
( 1 0 ) 地塞米松	0.1-2	份
( 1 1 ) 马来酸溴苯吡胺	1-25	份

( 1 2 ) 氰钴胺素 0.005-0.1 份

( 1 3 ) 硫辛酰胺 5-150 份

该爱滋病特效治疗剂采用常规方法制成。

下面将本发明中的药物成份的作用进行详细说明。

1、DL型蛋氨酸：具有强力解毒，能抑制爱滋病再生，为身体内必须的氨基酸之一，其分子中的甲基与体内的荷尔蒙作用而产生胆素，胆素再与脂肪酸、甘油、磷酸发生作用变成磷脂质被体内吸收强化肝机能，本品中加入维生素B，更能增加肝脏的功能及解毒功效，同时促进碳水化合物被身体所利用，防治肝脏病变及硬化以及身体内因爱滋病毒使细胞中组织胺释放所造成的过敏，增强体力，因爱滋病毒在体内成数千倍的增加，必须授予大量的DL型蛋氨酸方可抑制爱滋病毒，并且要有恒而持久及足够控制爱滋病毒增长药量，经长期不断持续有耐心服用药物。

2、水飞蓟素别名Silybin：

是由自然界植物Cardum Marianus，Silybum Marianus 果实取出的有效成分，药性温和、极易为人体吸收，本品可巩固细胞膜，特别对脂质肝细胞及肝中不正常变化具有强大的保护作用，对于降低脂质，促进肝脏功能，加速肝中毒性物质的排泄，因为爱滋病毒大量集聚于肝中快速成长，因而配合DL型蛋氨酸服用，使得肝内的爱滋病毒素更快可以被分解而排出。

3、硫胺素(维生素B<sub>1</sub>)，本发明中可以采用其制剂：盐酸硫胺或硝酸硫胺，维生素B<sub>1</sub>是水溶性维生素，和其它B群中维他命一样，身上多余的B<sub>1</sub>不会贮藏在体内，而将全部排出体外，所以天天都得补充，B群的维他命之间有相互辅助作用，长期生病患者要增加用量。

维他命B<sub>1</sub>被称为精神性的维他命，抗神经发炎、脚气也具有疗效，帮助消化，尤其是碳水化合物的消化，服用后可以使精神状态良好，故服用本剂，对患爱滋病人，使得有维他命B<sub>1</sub>大量消耗现象得以改善，因为帮助消化，还可以增进食欲，平常每餐半碗都吃不下的病人，因药内含维他命B<sub>1</sub>，每餐可吃两、三倍的饭量，无形中体重增加，可以恢复因常期腹泻已失的体重，抵抗力加强，同时它有助于治疗疱疹，爱滋病患者全身上下糜烂，是一种很复杂的皮肤并发症，因为这种维他命没有毒性即为身体所必须，又可以有助于治疗疱疹，是一种皮肤病辅助治疗剂。

爱滋病毒扩散迅速，在体内所有组织无孔不入，破坏性极强，当然神经系统也被破坏，服用本剂后，不但有助于神经消炎的治疗，也可以维持精神安宁正常功效。

#### 4、烟酰胺 维生素P P

它在人体内，可利用主要氨基酸之一的色胺基酸合成烟草酸的能性格变数，烟草酸和副肾皮质荷尔蒙、甲状腺素、胰岛素一样属于性荷尔蒙，(发情激素)黄体素，睾丸脂合成不可或的成

分，它的效用抗皮肤炎，减轻肠胃消化障碍，预防与缓和严重的偏头痛，促进血液循环，减少腹泻现象，肝脏疾患，又可用于血管扩张，预防高血压及动脉硬化，使人体将食物充分产生能量，治疗口腔炎、嘴唇发炎，可防止口臭与降低胆固醇，皮肤对阳光特别敏感的人常常是烟草酸不足而形成，本药用于本治剂在使患者不思饮食、偏头痛、腹泻等现象，趋于正常。

#### 5、维生素C 抗坏血酸

大部分动物均可以自己在体内合成VC，但是人类、猿猴、天竺鼠等必须从食物中摄取，VC在形成胶原质，它扮演主要的角色，胶原质对于人体组织细胞、齿肉、血管骨折齿的成长与修补，是不可缺少的成分，帮助体内铁、鼻出血、血尿对消耗性疾病，光线过敏的皮肤炎，也叫作抗坏血性维他命，服用过量会自尿中排泄，抽烟者和老人消耗维他命C比一般人多，可以帮助血液中胆固醇降低，它可以预防过滤性病毒和细菌的感染，可当作天然的泻药，减少静脉中引起血栓可治疗轻微的感冒，并有预防效果，可使蛋白质细胞，互相牢结，而能延年益寿及防止药物中毒，VC在本制剂用作预防过滤性病毒，治疗及预防患者经常感冒，和皮肤炎，并可补充大量VC的消耗。

6、维生素B13 别名乳清酸，它具有造成核酸的先驱物质成份，作用：（1）具有促进蛋白代谢作用：利用已经吸收的蛋白质及胺基酸与各种营养成分的亢进，所以有生长因子功能。（

2) 对于治疗爱滋病具有解毒作用: 对于食物中毒引起过敏寻麻疹、皮肤炎、湿疹、痒疹, 配合DL型蛋胺酸服用, 其解毒效力可以有相加相乘的功效。(3) 具有糖质代谢作用: 乳清酸有促进淀粉在人身内的生长与形成。(4) 脂质代谢作用: 促进人体血液中胆固醇正常。

7、维生素B<sub>6</sub> 吡哆素, 本发明中可采用盐酸吡哆辛, 维生素B<sub>6</sub> 是一种水溶性维他命, 消化以后, 约八小时会排出体外, 和其维他命群一样, 在食物中摄取, 维生素B<sub>6</sub> 是吡哆醇、吡哆醛及吡哆胺结合组成, 互相间有密切关系和互相作用, 它是制造抗体及血球必要的物质, 肠内细菌具有合成维生素B<sub>6</sub> 的功能, 含有纤维可以提供组成, 维生素B<sub>6</sub> 可以促进维生素B<sub>12</sub> 的消化吸收, 能消化吸收蛋白质及脂肪质, 可帮助体内主要胺基酸之一的色胺基酸能转换烟草酸, 维生素B<sub>6</sub> 它的功能抗皮肤炎, 协助B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub> 促进碳水化合物代谢, 可促进核酸合成, 以防止老化, 减少夜间肌肉痉挛, 脚抽筋, 手足的麻痹, 及神经因发炎而疼痛, 缺乏时, 会引起贫血, 脂漏性皮肤炎、舌炎、口内炎及寻常性面疱, 用于爱滋病在于消除皮肤炎、舌炎及口腔炎。

#### 8、叶酸别名: 维生素B<sub>c</sub>, 维生素M

本制剂常与肝制剂同用, 以治疗恶性贫血, 其作用与单用肝剂相同, 服用本药后患者红血球及血红素数目快速增高, 骨髓恢复正常, 胃口特佳, 对百病滋生的爱滋病患者, 身体健康有显著



的改善。

## 9、核黄素 维生素B<sub>2</sub>

是一种水溶性，容易消化与吸收，依照身体需要，将多余的排出体外，与其维他命B群一样，不会蓄积在体内，故经常要在食物中及营养补剂中补充。

维生素B<sub>1</sub>和B<sub>2</sub>不同之处是，B<sub>2</sub>可以耐热、耐酸、耐气化，它的效用可以促进皮肤健康，指甲、毛发的再生，帮助消除唇舌、口角以及口腔内部发炎，增进食欲、促进发育的维他命，本药中内含B<sub>2</sub>是补充B<sub>2</sub>的缺乏治疗口腔内唇舌、口角发炎，并使得已脱落的头发可以再生，它可以增进视力，减轻眼睛的疲劳，成人的R.D.A是1.2 mg到1.6 mg，但是爱滋病患者大量的缺乏，口腔内及舌部有极严重的发炎，为促进头发脱落后的再生，必须大量补充B<sub>2</sub>，一天的摄取量可以到100 - 300 mg，较为适当，它对光、特别是紫外线和碱性物会破坏，所以服药前后，以及服药时，不要用茶和咖啡，以免削减它的功效，本药没有毒性，尤其对病患者，及大量长期投药的患者，是不可缺少的维他命，也是最佳选择。

10、地塞米松是一种副肾荷尔蒙制剂，其优点较同类药物效力最少强五倍，副作用极少，在治疗量内，可以提高血糖的作用极微，有消炎及治疗过敏功能。

本药对于严重而有致命可能及过敏危险疾病，如急性风湿热、

散发性红斑狼疮、天疱疮、结节内瘤均有奇效，配合DL型蛋氨酸与乳清酸服用，对于治疗皮肤各种疾病具有意想不到的功效，故用治疗爱滋病感染疣与赖皮，单凭取药无效根除时，可与另制的药膏配合涂用，可以数日痊愈，如服药控制良好，赖皮及疣不会再发。

### 11、马来酸溴苯吡胺( Brompheniramine Maleate )

本药为化学合成抗组织胺制剂，是抗组织胺制剂用量少、效果强、副作用最低的制剂，本品对于各种过敏性鼻炎、打喷嚏、流鼻水、过敏性支气管炎、伴随的顽咳、荨麻疹、湿疹，因过敏而引起皮肤搔痒症，疗效迅速而持久，比一般抗组织胺药频度思睡与嗜眠轻得多，但用于治疗爱滋病不眠及止痒有显著的特效，但没有一般安眠药一经服用有习惯与依赖性的缺点。

爱滋病毒侵袭到人体细胞，使得细胞内释放出大量组织胺，因而过敏性疾病全部发出，爱滋病毒成长极快，所以过敏疾病也随着加重，此药是抗组织胺释放，最佳药物。

### 12、氰钴胺素 维生素B12

又称为红色维他命，它的计算单位是mcg 百万分之一克，B12是唯一含有矿物质的维他命。

它的作用是促进红血球的形成与再生，增进食欲、增进体力，维持神经系统的健康，能使体内脂肪、碳水化合物、蛋白质，提

供身体利用，它可以消除烦躁不安及精神不振，如果缺乏，会形成恶性贫血及脑障碍，爱滋病患者，因为吃不下，睡不着，因而感觉极度的疲乏，所以本制品补充B12，B12未发现有毒性报告，大量服用也不会有不良现象，与叶酸配合服用，可使V12达到最佳效果，很快可以恢复活力，在月经期间，或月经之前服用V12并配合维他命综合剂，对身体非常好，本制品所配以B12，首要为使爱滋病患者贫血状况，可以获得改善。

### 13、硫辛酰胺

100mg的硫辛酰胺功效高于硫辛酸三倍是维生素B14的化合物，极易被肠管吸收是属于维生素B群中新产物，为保护肝脏、心脏、肾脏、脑部等全身脏器官及组织健康各部分机能正常不可缺少的原素，在TCA Cycle中扮演着极重要的角色，尤其是保护肝脏，可以增加肝脏内动物淀粉量有强力解毒功效，配合V13、蛋氨酸、水飞蓟素，它的解毒功效惊人，使爱滋病毒快速排出，白血球、淋巴球迅速恢复到具有免疫功能，因而百病远离，健康逐渐康复。

### 实施例

按下述的药物成份及重量进行均匀混合。

(1) DL型蛋氨酸	2000	mg
(2) 水飞蓟素	80	mg
(3) 硫胺素	150	mg

( 4 ) 烟酰胺	2 0 0	mg
( 5 ) 维生素C	3 5 0	mg
( 6 ) 维生素B <sub>13</sub>	1 7 0	mg
( 7 ) 维生素B <sub>6</sub>	7 5	mg
( 8 ) 叶酸	1 5	mg
( 9 ) 核黄素	1 5	mg
( 1 0 ) 地塞米松	1	mg
( 1 1 ) 马来酸溴苯吡胺	1 2	mg
( 1 2 ) 氰钴胺素	0 . 0 5	mg
( 1 3 ) 硫辛酰胺	7 5	mg

根据病患者服用的需要以及医师在医师上需要而生产各种形状的制剂，其制剂名称及制造流程详述如下：

#### 一、片剂的制造方法及其流程：

( 一 ) 先将按上述各种药物配比的混合物中加入2 . 5 - 4 %的粘着剂、7 - 1 2 %的崩溃剂，用搅拌机调拌均匀，经放大2 0 0 倍显微镜观察分布均匀为准。

( 二 ) 加入适量的蒸馏水，继续搅拌( 水分不可过多) ，用手抓出一把试行在手中握一握，可以粘成一团为度。

( 三 ) 将所有调妥的药，用手一团一团的握妥，此时用5 0 号筛筛过，成为颗粒状。

( 四 ) 将筛妥颗粒的药放在烘干机格层内，以2 分厚度为限，

分别放入烘干机内，关上烘干机， $65^{\circ}\text{C}$  温度，烘约一小时（至彻底全部干燥为准）。

（五）将烘干的颗粒药放入已调整妥的制片机漏斗内，开启马达开始制片，初次压出的片剂再经过天秤量过，待重量确达标准时，才正式制造。

（六）将制妥的药片，放入包装机内进行包装。

## 二、粉剂的制造方法及流程：

（一）将按上述各种药物配比的混合物用搅拌机充分搅拌均匀，取样放在放大200倍显微镜下观察各种成分分布均匀为准。

（二）将搅拌均匀的药粉放入自动计量包装机内（自动包装机每包剂量事先已调整准确），开动自动包装机进行包装。

如果要制造粉剂胶囊，可选用O号胶囊及O号胶囊充填机，用胶囊充填机将上述粉剂充填在胶囊内即可。

## 三、口服液和针剂的制造方法

将按上述各种药物配比的混合物混合均匀后，加入蒸馏水（或适当的加入调味剂）即可制成口服液。将按上述各种药物配比的混合物混合均匀后，加入蒸馏水（或适当的加入调剂），即可制成针剂。

## 四、冻剂的制造方法

将本剂药粉掺入0.5 - 4 %的羧基甲基纤维素纳与适量的水充分搅拌成膏状，装入塑胶薄膜容器内。

本剂的粉剂、片剂中均可掺有调味剂，服用时酸甜可口，其粉剂用水调配后呈桔黄色，颜色与味道如饮桔橙汁一样。其冻剂的味道如同桔子酱。

爱滋病患者在服用本药的治疗期间，要求患者密切配合，按时服药，不要间断。爱滋病患者只要按时服用本药，不要间断，经过验血证明因病毒逐渐消灭的白血球及淋巴球慢慢会上升到正常数量，体内会产生免疫能力及防御功能，按时服药使血液中永远维持具有疗效药物浓度，使爱滋病毒只有降低没有升高机会，服药次数可以视白血球总数及淋巴球升高情况逐渐减少再配合经常验血，证明爱滋病带原及病毒全部正常，为了慎重，再服本药三、五付，保证收到彻底根治。停药后病可痊愈，爱滋病患者得以生存。爱滋病患者如不密切配合，服用本药是时服时停，这就会导致因为爱滋病毒扩散能力太快，在服药间隔太长，血液中所含药物分量已不具疗效时，爱滋病毒就在这一段极短间隔时间中大量扩散，形成前功尽弃，不断给爱滋病毒扩散机会，因爱滋病毒在很短时间内病毒会5 0 0 至1 0 0 0 倍的增加，结果必须大量药物才可以解除痛苦，一旦自觉病状消除，服药次数又是断断续续，因而爱滋病毒再度升升降降，丝毫没有收到治疗效果。其结果是服药虽多，反而无法治愈，只有死亡。

本发明的治疗剂是根治爱滋病的特效药物。其药效可迅速有效的解脱爱滋病患者的痛苦。该治疗剂的药价低廉，甚至低收入

患者也可以负担得起，并且可以减量治疗约A Z T 分之一的价格。爱滋病患者一经服用，立即见效，白血球及淋巴球总数迅速升到标准数量，因此患者体内产生了常人对疾病应有的抵抗及杀菌免疫力，爱滋病的痛苦症状两三天内就可全部消除。象感冒、头痛、打喷嚏、流鼻涕、咳嗽，当天可以全部消除。为配合药膏擦敷，三十分钟后局部开始不痒，数小时后全身不会再痒。全身的糜烂脓疮，第三天可以干枯结疤，数日后结疤脱落，头发不再脱落，头也不再痛，逐渐生出新发，月余之后头发乌黑而亮丽。服药当天睡眠香甜，数日后可以一觉到天亮。全身的酸痛、困倦疲乏之感在两三天内不知不觉中消失。胃口大开，饭量骤增，不再腹泄，已失的体重会迅速恢复，精神焕发，面容红润、心情愉快，工作头志不减当年，这时患者没有任何不适的痛苦。

本发明的爱滋病特效治疗剂的治疗效果：对于初期爱滋病的患者，痊愈率为99%以上，对于中期爱滋病的患者，痊愈率为95%以上，对于末期爱滋病的患者，痊愈率为90%以上。